

## DATOVÝ LIST PRODUKTU

### VALUE PAR 16 35 2.8 W/6500 K GU10

LED VALUE PAR16 | LED reflektorové žárovky PAR16 s konvenční kolíkovou patičí



#### Oblasti použití

- Prodejny a výstavní prostory
- Domácí použití
- Komerční použití
- Zvýrazňující osvětlení
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimálně IP65)

#### Výhody výrobku

- Rychlá, snadná a bezpečná výměna bez přepojování
- Design, rozměry, světelný tok srovnatelné s žárovkou nebo halogenovou žárovkou
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti
- Žádné UV a nízké infračervené záření ve světelném kuželu
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

#### Vlastnosti výrobku

- LED alternativa k vysokonapěťovým halogenovým světelným zdrojům
- Nestmívatelné
- Patice: GU10
- Dobrá kvalita světla, index podání barev  $R_a: \geq 80$
- Žárovka vyrobená z plastu



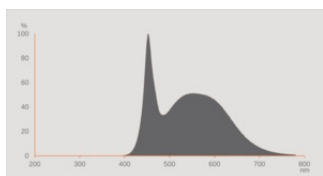
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Jmenovitý výkon                     | 2,8 W               |
| Jmenovitý příkon                    | 2.80 W              |
| Jmenovité napětí                    | 220...240 . V       |
| Příkon srovnatelné obyčejné žárovky | 35 W                |
| Jmenovitý proud                     | 30 mA               |
| Proudové zatížení                   | Střídavý proud (AC) |
| Provozní frekvence                  | 50/60 Hz            |
| Síťová frekvence                    | 50/60 Hz            |
| Účinnost $\lambda$                  | > 0,50              |

## Fotometrická data

|   |                      |
|---|----------------------|
| Svitivost                                   | 130 cd               |
| Světelný tok                                | 230 lm               |
| Jmenovitý užitečný světelný tok 90°         | 230 lm               |
| Světelná účinnost                           | 82 lm/W              |
| Pokles sv. toku na konci prům. Ž            | 0.70                 |
| Barva světla (označení)                     | Studené denní světlo |
| Teplota chromatičnosti                      | 6500 K               |
| Index podání barev Ra                       | > 80                 |
| Barva světla                                | 865                  |
| Standardní odchylka sladění barev           | $\leq 6$ sdc         |
| Jmenovitá špičková intenzita                | 130 cd               |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | 1                    |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | 0.9                  |



## Technické údaje světla



|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Vyzařovací úhel           | 120 °    |
| Doba startu               | < 0.5 s  |
| Jmenovitý úhel vyzařování | 120.00 ° |

## ROZMĚRY A HMOTNOST

|                  |          |
|------------------|----------|
| Celková délka    | 54.00 mm |
| Průměr           | 50,00 mm |
| Maximální průměr | 50 mm    |
| Váha výrobku     | 42,00 g  |

## TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Rozsah okolní teploty | -20...+40 °C |
|-----------------------|--------------|

## Životnost

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Životnost                       | 15000 h |
| Počet spínacích cyklů           | 100000  |
| Zachování sv. toku na konci živ | 0.70    |

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|             |        |
|-------------|--------|
| Patice      | GU10   |
| Obsah rtuti | 0.0 mg |

## SCHOPNOSTI

|             |    |
|-------------|----|
| Stmívatelné | Ne |
|-------------|----|

## CERTIFIKACE A NORMY

|  |                |
|--|----------------|
| Třída energetické účinnosti              | F              |
| Spotřeba energie                         | 3.00 kWh/1000h |
| Druh ochrany                             | IP20           |
| Standardy                                | CE / EAC       |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778 | RG1            |

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Referenční číslo objednávky | LVPR1635120 2,8 |
|-----------------------------|-----------------|

## Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Použitá osvětlovací technika | LED |
| Nepřímé nebo přímé           | DLS |



|   |               |
|---|---------------|
| Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí    | MLS           |
| Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)  | GU10          |
| Připojený světelný zdroj (CLS)                            | no            |
| Barevně laditelný světelný zdroj                          | no            |
| Pouzdro   | No            |
| Světelný zdroj s vysokou svítivostí                       | no            |
| Antireflexní ochrana                                      | no            |
| Související typ barevné teploty                           | SINGLE_VALUE  |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu                   | 0.00 W        |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti | 0.00 W        |
| Údaj o ekvivalentním výkonu                               | Ano           |
| Délka   | 54.00 mm      |
| Výška (vč. válč. svítidel)                                | 50.00 mm      |
| Šířka (včetně kulatých svítidel)                          | 50.00 mm      |
| Souřadnice chromatičnosti x                               | 0.3123        |
| Souřadnice chromatičnosti y                               | 0.3282        |
| Index barevného podání R9                                 | >0            |
| Úhel poloviční svítivosti odpovídá                        | WIDE_CONE_120 |
| Faktor životnosti   | 0.9           |
| Faktor posunutí   | >0.5          |
| LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj | no            |
| ID EPREL  | 1160437       |
| Modelové číslo  | AC40966       |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075766969 | Folding box<br>1                | 52 mm x 52 mm x 60 mm           | 55.00 g        | 0.16 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075766976 | Shipping box<br>10              | 270 mm x 114 mm x 72 mm         | 623.00 g       | 2.22 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075766983 | Shipping box<br>80              | 472 mm x 286 mm x 169 mm        | 5546.00 g      | 22.81 dm <sup>3</sup> |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

